

# BEST AVAILABLE COPY

⑬日本国特許庁

① Int.Cl.<sup>2</sup>  
F 24 F 7/06

②日本分類  
90 E 2

## 公開実用新案公報

庁内整理番号 6803-32

④実開昭51-143343

③公開 昭51(1976).11.18

審査請求 未請求

### ⑤換気装置

⑥実 願 昭50-63949  
⑦出 願 昭50(1975)5月19日  
⑧考 案 者 西川賢二  
大阪市城東区今福西6の2の61  
松下精工株式会社内  
⑨出 願 人 松下精工株式会社  
大阪市城東区今福西6の2の61  
⑩代 理 人 弁理士 中尾敏男 外1名

### ⑪実用新案登録請求の範囲

吸気ファンケースブロックと全熱交換器ブロックと排気ファンケースブロックを形成し、吸気ファンケースブロックと排気ファンケースブロックとの間に全熱交換器ブロックを設け、換気装置のケース内にブロック固定板を介して吸気ファンケ

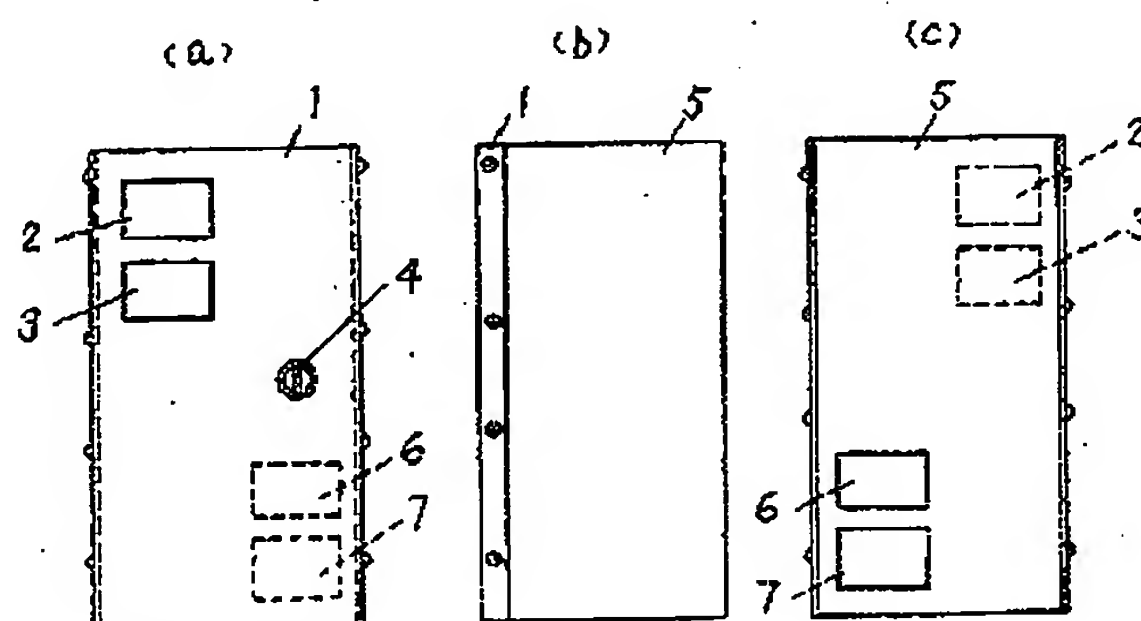
ースブロックと全熱交換器ブロックと排気ファンケースブロックをそれぞれ着脱可能に設けてなる換気装置。

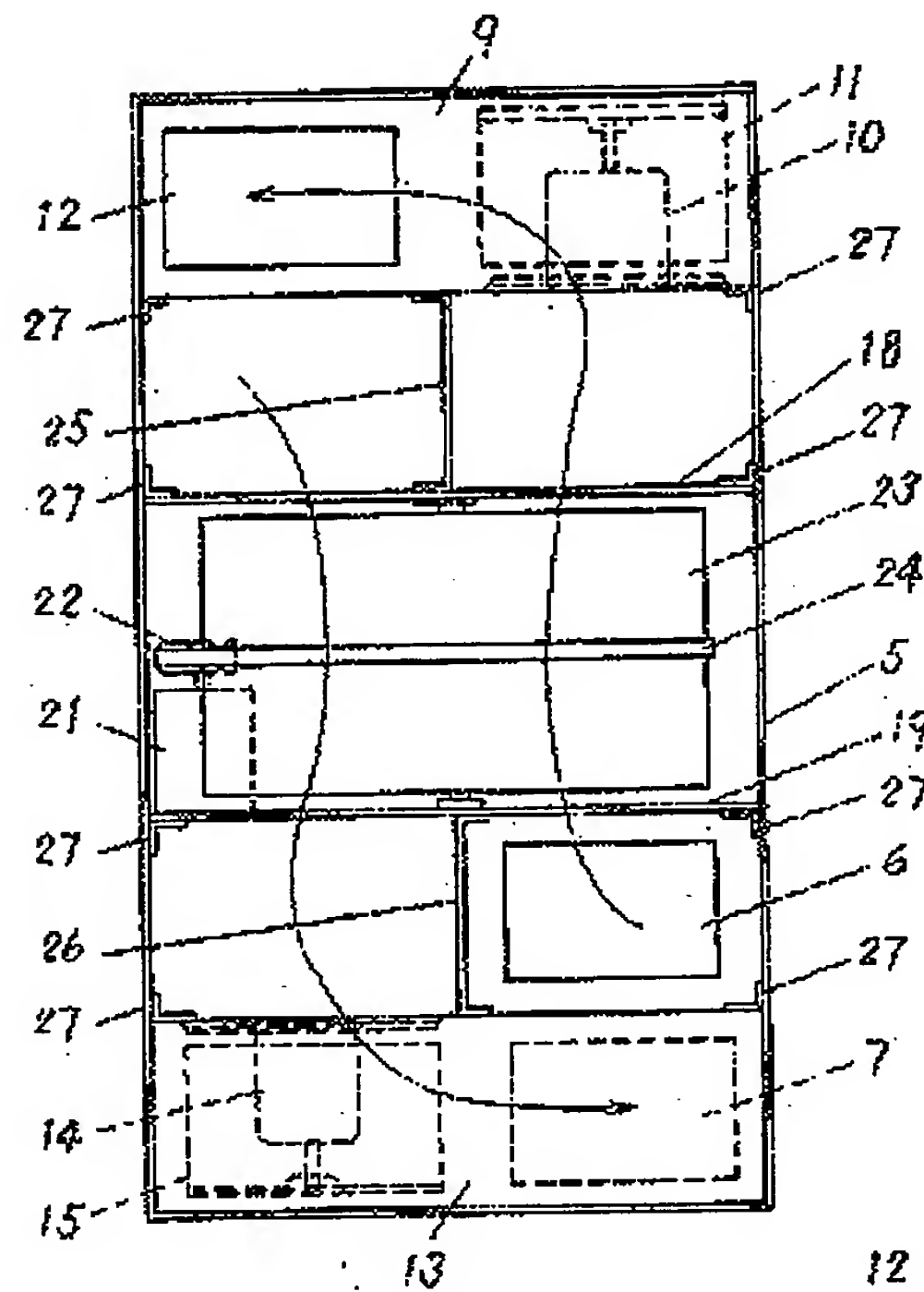
### ⑫図面の簡単な説明

第1図 a, b, c はそれぞれ本考案の一実施例における換気装置の正面図および側面図および背面図。第2図は前面パネルを取り外した状態を示す正面図。第3図は同換気装置の斜視図である。

1…前面パネル、5…ケース、8…ビス、9…吸気ファンケース、10…吸気用モーター、11…吸気用ファン、12…吸気用吐出孔、13…排気ファンケース、14…排気用モーター、15…排気用ファン、16…排気用吐出孔、17…全熱交換器ブロック、18…上側板、19…下側板、20…支持板、21…駆動用モーター、22…減速器、23…全熱交換器、24…ベルト、25、26…仕切板、27…ブロック固定板。

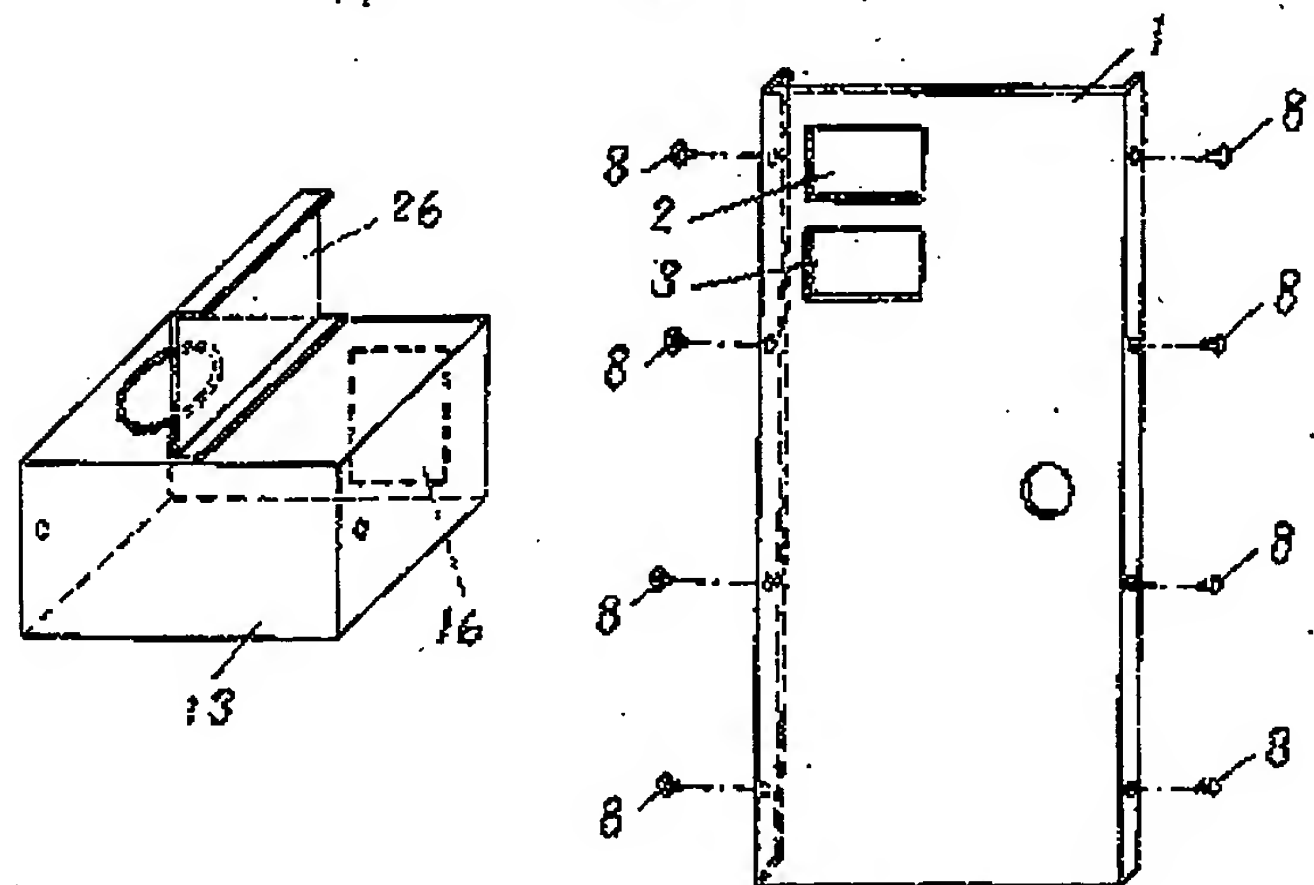
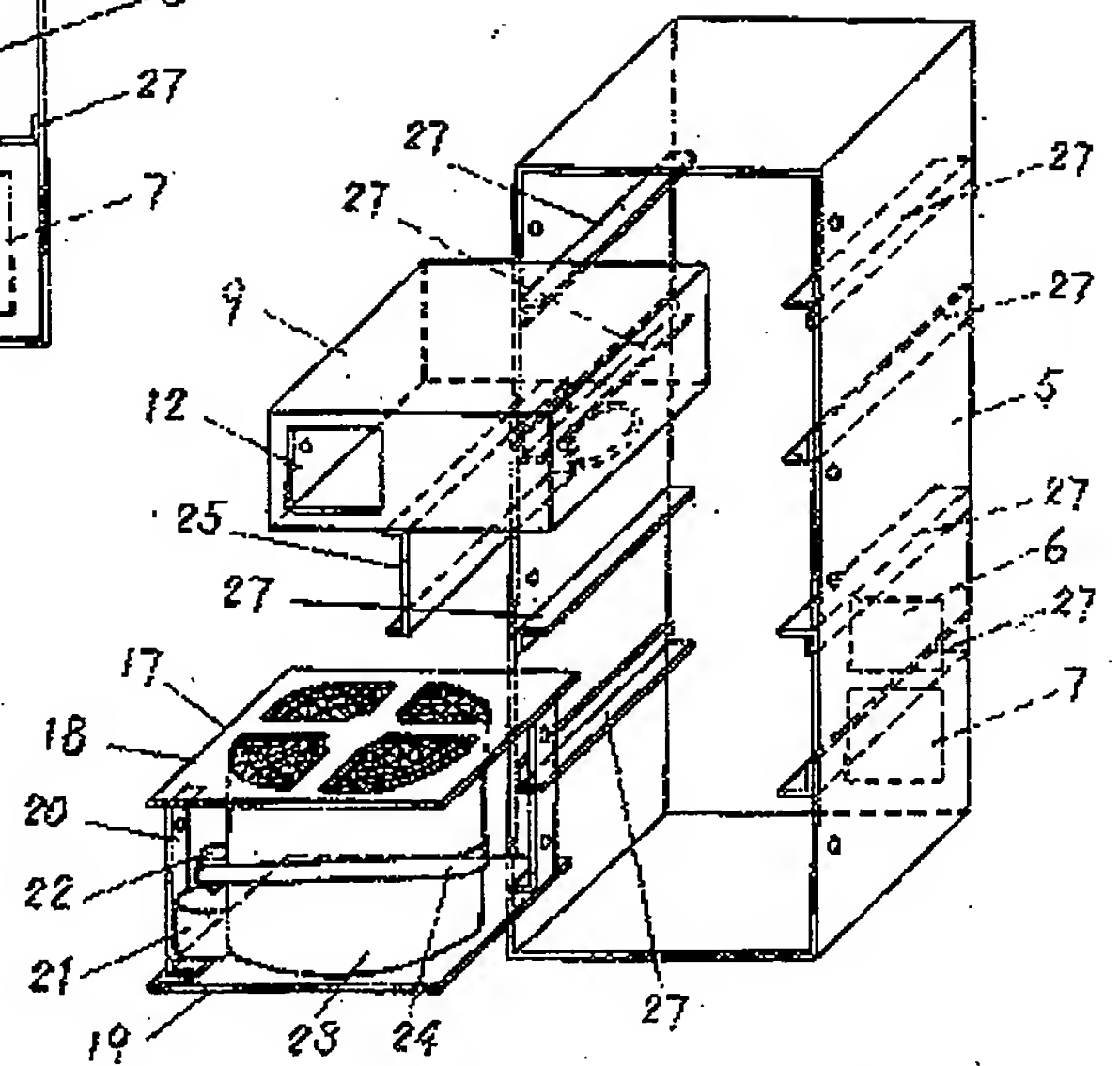
第1図





第3図

第2図



# BEST AVAILABLE COPY

51-143343

## SPECIFICATION

Title of the Invention

### VENTILATING SYSTEM

What is claimed is:

1. A ventilating system comprising an intake fan case block, a whole heat exchanger block, and an exhaust fan case block, the whole heat exchanger block being provided between the intake fan case block and the exhaust fan case block, and the intake fan case block, the whole heat exchanger block and the exhaust fan case block being detachably fixed in a case using a block clamp plate.

Brief Description of the Drawings

FIGs. 1a, 1b and 1c are a front view, a side view and a rear view of a ventilating system according to the embodiment of the present invention, FIG. 2 is a front view illustrating the state that a front panel is detached, and FIG. 3 is a perspective view illustrating the ventilating system.

1: front panel, 5: case, 8: screw 9: intake fan case 10: intake motor, 11: intake fan, 12: intake vent, 13: exhaust fan case, 14: exhaust motor, 15: exhaust fan, 16: exhaust vent, 17: heat exchanger block, 18: upper plate, 19: lower plate, 20: support plate, 21: driving motor, 22: reduction gear, 23: heat exchanger, 24: belt, 25, 26: partition, 27: block clamp plate